

Ana Albuquerque | N. 53512

Mª Inês Oliveira | N. 51077

DCO | Fase I

23. Março 2019

UC4 – VISUALIZAR UMA PLAYLIST

SYSTEM SEQUENCE DIAGRAM

UC4

:Curador

pLEI list

pedeHashtagPlaylist(hashtag) 

lista de playlists relacionadas com hashtag com nome codigo e classificação\_media

refereCodigoPlaylist(codigo)

duracao playlist

loop

pedeProximoVideo()

endereco e duracao

classificacao de 1 a 5

indicaClassificacaoVideo(classificacao)

sair || fim\_playlist

CONTRATOS

Operação: pedeHashtagPlaylist(hashtag)

Pré-condições: Existe u: utilizador autenticado

Pós-condições: u é o utilizador corrente

Operação: refereCodigoPlaylist(codigo)

Pré-condições: Existe u: utilizador corrente

Pós-condições: Seja p: Playlist tal que p.codigo = codigo

p é a playlist corrente

Operação: pedeProximoVideo()

Pré-condições: Existe p: playlist corrente

Pós-condições: Seja vl: VideoInList associado a p (ainda não visto)

Seja v: Video associado a vl

v é o video corrente

DCO | Fase I

23. Março 2019

Ana Albuquerque | N. 53512

Mª Inês Oliveira | N. 51077

Operação: indicaClassificacaoVideo(classificacao)

Pré-condições: Existe v: video corrente

Existe u: utilizador corrente

Pós-condições: Caso existe cl: Classificacao tal que cl associado a v e cl associado a u

cl.valor = classificacao

cc

É criado cl: Classificacao com cl.valor = classificacao

cl é associado a v

cl é associado a u